



平成 28 年 6 月 3 日 (金)
九州地方整備局河川部
熊本河川国道事務所

【熊本地震関連】

梅雨に備え排水ポンプ車の訓練実施！

～事前配備された排水ポンプ車の操作訓練を実施します～

この度の熊本地震の影響で白川と緑川水系においては、多くの箇所で堤防の被災が発生しました。応急復旧を完了していますが、これからの梅雨や台風に備え緊急に対応できるよう九州管内の排水ポンプ車を熊本に事前配備しました。

排水ポンプ車のポンプ設置から運転、撤去までの一連の作業を速やかに行えるよう操作訓練を行います。

1 . 訓練日時

平成 28 年 6 月 7 日 (火) 13 時 30 分から 15 時 30 分

2 . 訓練場所

嘉島・上仲間排水機場

上益城郡嘉島 加勢川左岸 8 k 0 0 0 付近 (別紙参照)

3 . 訓練参加者 (約 20 名)

災害時等応急対策 (災害対策用機械) 基本協定締結業者 : 11 社

(株)杉本建設 (株)五領建設 (株)高村建設 (株)明興建設 (株)光進建設 (株)大政建設

(株)中内土木 (株)熊野組 (株)味岡建設 (株)福岡建設 (株)緒方建設

問い合わせ先 : 国土交通省 九州地方整備局 熊本河川国道事務所

河川管理課長 ^{くぼた}久保田 ^{たかゆき}孝行 TEL 096-382-1136(内線 331)

排水ポンプ車訓練内容

1. 訓練日時

平成28年6月7日（火） 13時30分から15時30分

小雨決行（降雨状況や河川水位状況によっては延期。また、震度4以上の地震が緑川・白川管内で発生した場合も延期。）

2. 訓練場所

嘉島・上仲間排水機場

上益城郡嘉島町 加勢川左岸 8k000 付近（別紙参照）

3. 訓練対象機械

排水ポンプ車（排水能力：1.0トン（毎秒）） 1台

排水ポンプ車（排水能力：0.5トン（毎秒）） 4台

4. 訓練スケジュール

①訓練内容説明

②排水ポンプ車訓練

- ・排水ポンプ等の荷下ろし
- ・排水ポンプにホース、フロート、係留ロープ等の接続
- ・ホースの敷設及び排水ポンプの投入
- ・排水運転及び停止
- ・バルーン照明操作訓練
- ・ポンプ等の後片付け

5. 閉会

訓練開催 位置図



排水ポンプ車(30m³/min級 60m³/min級)

30
m³/min級



内水被害に大きな威力を発揮します。

60
m³/min級



特徴

- 1秒間に30m³級はバケツ(10リットル)50杯分、60m³級は100杯分に相当する水を排水することができます。
- 通常は10mの高さまで水をくみ上げることができます。
- ポンプを2台を直列につなげることで、20mの高さまで水をくみ上げることができます。

内水被害とは? 堤防で守られている家や農地などに水がたまり、被害が及ぶことを「内水被害」といいます。



普段は支川から本川へ流れ込む。



雨が降り、川の水位が上昇。本川から内水側への水の逆流を防ぐため水門を閉める。



支川の水が流れず、堤内地の水位が上昇する。



排水ポンプ車出動!
内水被害を軽減。

(排水ポンプ車の訓練事例)



ホースの敷設



水中ポンプの設置



ポンプ排水運転

